

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2001-41144
(P2001-41144A)

(43) 公開日 平成13年2月13日 (2001.2.13)

(51) Int.Cl.⁷
F 0 3 D 9/00

識別記号

F I
F 0 3 D 9/00

ターム(参考)
G 3 H 0 7 8

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平11-217207
(22) 出願日 平成11年7月30日 (1999.7.30)

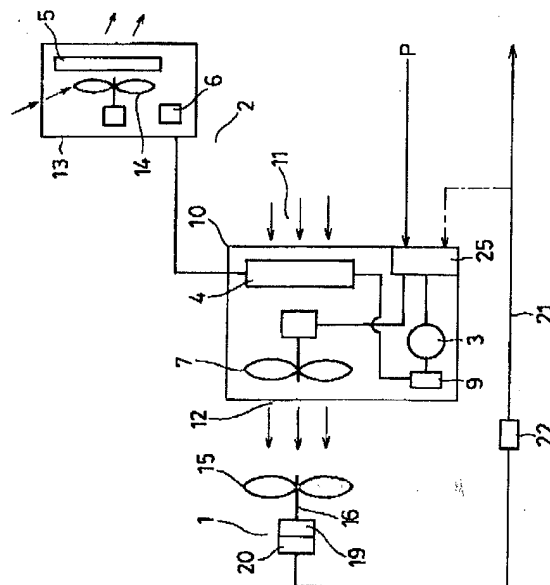
(71) 出願人 599108448
株式会社マルイ工業
大阪府東大阪市新家東町59-1
(72) 発明者 井手 芳治
大阪府東大阪市新家東町59-1 株式会社
マルイ工業内
(74) 代理人 100083611
弁理士 菅原 弘志
Fターム(参考) 3H078 AA02 AA11 AA26 BB30 CC22
CC44

(54) 【発明の名称】 風力発電装置

(57) 【要約】

【課題】 ヒートポンプ式空調装置に付設されている熱交換器用の送風機の排気流を有効利用して発電できるようにすること。

【解決手段】 空調装置に設けられている送風機の排気流によって回転させられるファンを設け、該ファンの回転動力により発電機を駆動して発電を行うようにした風力発電装置。



PAT-NO: JP02001041144A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2001041144 A
TITLE: WIND POWER GENERATOR
PUBN-DATE: February 13, 2001

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
IDE, YOSHIHARU	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
MARUI KOGYO:KK	N/A

APPL-NO: JP11217207

APPL-DATE: July 30, 1999

INT-CL (IPC): F03D009/00

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To use the kinetic energy of the exhaust of an air conditioner effectively for energy conservation by providing a fan rotated by an exhaust flow from a blower mounted on the air conditioner, and driving a generator by the rotational power of the fan for generating power.

SOLUTION: An outdoor apparatus 10 in a large heat pump type air conditioner involves a compressor 3, an outdoor heat exchanger 4, a blower 7, and a four-way valve 9, is provided with a suction opening 11 and a blow-off opening 12, performs heat exchanges with the air sucked from the